

NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLLKEDHTNLDDACALHFAVAYCN 307
+ + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
Rice-1 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDDALAVHYAVQHCN 155

NIM1 : 327 PRGYTVLHVAAMRKEPQLILSLLEKGASASEATLEGRT 364
P G T LH+AA P ++ LL+ A + T +G T
Rice-1 : 215 PTGKTALHLAAEMVSPDMVSVLLDHHADXNFRTXDGVT 328

NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLLKEDHTNLDDACALHFAVAYCN 307
+ + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
Rice-2 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDDALAVHYAVQHCN 155

NIM1 : 325 RNPRGYTVLHVAAMRKEPQLILSLLEK 351
R P T LH+AA P ++ LL++
Rice-2 : 208 RRPDSKTALHLAAEMVSPDMVSVLLDQ 288

NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLLKEDHTNLDDACALHFAVAYCN 307
+ + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
Rice-3 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDDALAVHYAVQHCN 155

NIM1 : 325 RNPRGYTVLHVAAMRKEPQLILSLLEK 351
R P T LH+AA P ++ LL++
Rice-3 : 208 RRPDSKTALHLAAEMVSPDMVSVLLDQ 288

NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLLKEDHTNLDDACALHFAVAYCN 307
+ + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
Rice-4 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDDALAVHYAVQHCN 155

NIM1 : 327 PRGYTVLHVAAMRKEPQLI 345
P G T LH+AA P ++
Rice-4 : 215 PTGKTALHLAAEMVSPDMV 271

FIGURE 2